



Heavy Metal – Performanțe de vârf în prelucrarea metalelor

Program 2009/2010:
Scule electrice profesionale albastre
pentru prelucrarea metalelor
pentru profesioniști de la profesioniști



BOSCH

Tehnică pentru o viață

Pentru profesioniști de la profesioniști

Bosch este partenerul dumneavoastră de încredere pentru mica și marea industrie. Deoarece dumneavoastră sunteți importanți pentru noi, dorim să vă ținem la curent și pe viitor cu privire la ultimele noutăți și să vă furnizăm informații referitor la noile noastre scule electrice profesionale albastre și serviciile deosebite oferite în legătură cu acestea. În acest scop trebuie numai să completați acest formular de contact și să-l trimiteți la numărul de fax indicat.

Firma _____

Dl. _____

D-na prenume, nume _____

Stradă, nr. _____

Cod poștal, localitate _____

Telefon _____

Fax _____

E-mail _____

MR 11/09 RO

Da, pe viitor doresc să fiu informat de Bosch și prin e-mail.

Funcție Patron/director Responsabil de achiziționarea Altă funcție
sculelor electrice

Câte scule electrice aveți în firma dumneavoastră?

1 – 19 20 – 49 50 – 99 ≥ 100

În ce ramură își desfășoară activitatea firma dumneavoastră?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Țiglar/zidari | <input type="checkbox"/> Construcția de blocuri |
| <input type="checkbox"/> Tâmplari | <input type="checkbox"/> Construcții subterane |
| <input type="checkbox"/> Construcția de mobilă/industria mobilei | <input type="checkbox"/> Alte sectoare de construcții |
| <input type="checkbox"/> Alte sectoare de prelucrare a lemnului | <input type="checkbox"/> Comercializare /reparații autovehicule |
| <input type="checkbox"/> Zugravi/vopsitori | <input type="checkbox"/> Industria de autovehicule |
| <input type="checkbox"/> Faianțari | <input type="checkbox"/> Alte sectoare ale construcției de autovehicule |
| <input type="checkbox"/> Parchetari | <input type="checkbox"/> Construcția de mașini |
| <input type="checkbox"/> Instalații electrice | <input type="checkbox"/> Lăcătușerie |
| <input type="checkbox"/> Tinichigii | <input type="checkbox"/> Prelucrarea oțelului/metalelor |
| <input type="checkbox"/> Instalații de încălzire/climatizare | <input type="checkbox"/> Altele _____ |

Da, pe viitor doresc să fiu informat de Bosch.

Sunt de acord ca datele transmise în acest sens să fie înregistrate în baza de date a grupului Bosch și a organizațiilor sale de distribuție din Germania și utilizate pentru a mă informa asupra produselor și serviciilor. Pot primi informații de la Robert Bosch GmbH, Power Tools, 71518 Backnang, Germania asupra datelor înregistrate privitor la persoana mea. Acest acord în favoarea grupului Bosch poate fi oricând revocat la adresa mai sus amintită.

Da, sunt de acord să fiu informat și de către distribuitorii locali Bosch selecționați privitor la produse și servicii, iar datele mele să poată fi transmise mai departe în acest scop.

Data/semnătura _____

Fax (fără taxe): 08008 96619

Accesorii pentru polizoare unghiulare Bosch

Discuri de tăiere	Domeniu de utilizare	Diametru	Diametru gaură	Grosime	Număr de comandă	Formă
	Metal	115 mm	22,23 mm	2,5 mm	2 608 600 005	Cu degajare
		125 mm	22,23 mm	2,5 mm	2 608 600 221	Cu degajare
		180 mm	22,23 mm	3,0 mm	2 608 600 316	Cu degajare
		230 mm	22,23 mm	2,5 mm	2 608 600 225	Cu degajare
		230 mm	22,23 mm	3,0 mm	2 608 600 226	Cu degajare
		115 mm	22,23 mm	1,6 mm	2 608 600 214	Plană
		115 mm	22,23 mm	2,5 mm	2 608 600 318	Plană
		125 mm	22,23 mm	1,6 mm	2 608 600 219	Plană
		125 mm	22,23 mm	2,5 mm	2 608 600 394	Plană
		150 mm	22,23 mm	2,5 mm	2 608 600 382	Plană
		180 mm	22,23 mm	3,0 mm	2 608 600 321	Plană
		230 mm	22,23 mm	3,0 mm	2 608 600 324	Plană
		300 mm	25,40 mm	2,8 mm	2 608 600 542	Plană
		350 mm	25,40 mm	2,8 mm	2 608 600 543	Plană
	400 mm	25,40 mm	3,2 mm	2 608 600 544	Plană	
	Inox	115 mm	22,23 mm	1,0 mm	2 608 602 220	Plană
		115 mm	22,23 mm	1,6 mm	2 608 600 215	Plană
		115 mm	22,23 mm	2,0 mm	2 608 600 093	Plană
		115 mm	22,23 mm	2,5 mm	2 608 600 319	Plană
		125 mm	22,23 mm	1,0 mm	2 608 602 221	Plană
		125 mm	22,23 mm	1,6 mm	2 608 600 220	Plană
		125 mm	22,23 mm	2,0 mm	2 608 600 094	Plană
		180 mm	22,23 mm	2,0 mm	2 608 600 095	Plană
		180 mm	22,23 mm	3,0 mm	2 608 600 322	Plană
		230 mm	22,23 mm	2,0 mm	2 608 600 096	Plană
		230 mm	22,23 mm	3,0 mm	2 608 600 325	Plană
		180 mm	22,23 mm	1,6 mm	2 608 600 710	Cu degajare
230 mm	22,23 mm	1,9 mm	2 608 600 711	Cu degajare		
Guss	230 mm	22,23 mm	3,0 mm	2 608 600 546	Plană	
Discuri de degroșare	Metal	115 mm	22,23 mm	4,8 mm	2 608 600 537	Cu degajare
		115 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 600 218	Cu degajare
		125 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 600 223	Cu degajare
		150 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 600 389	Cu degajare
		180 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 600 315	Cu degajare
		180 mm	22,23 mm	8,0 mm	2 608 600 379	Cu degajare
		230 mm	22,23 mm	8,0 mm	2 608 600 386	Cu degajare
	Inox	115 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 600 539	Cu degajare
		125 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 602 488	Cu degajare
		180 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 600 540	Cu degajare
		230 mm	22,23 mm	6,0 mm	2 608 600 541	Cu degajare

161.BBL2290 - Raiffa-RO - Printed in Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Ne rezervăm dreptul de a face modificări ulterioare. Răspunderea pentru grafiul de tipar este exclusă.

Robert Bosch srl
Departamentul Scule Electrice
Str.Horia Măcelariu 30-34, București

Fax: 021/ 405.75.38
www.bosch-professional.ro



BOSCH
Tehnică pentru o viață

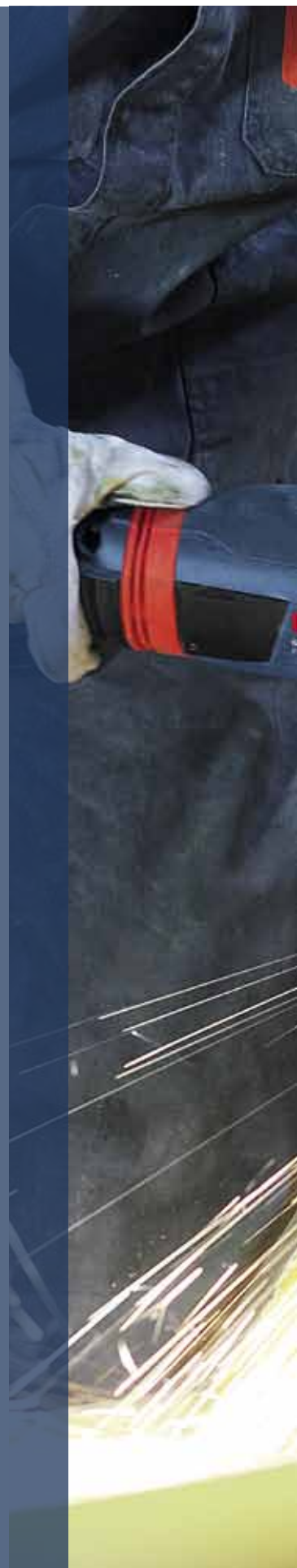
Dezvoltate pentru profesioniști, testate de profesioniști

Așteptările de la dumneavoastră, în calitate de profesionist în prelucrarea metalelor, sunt mari: performanțe foarte ridicate, rapiditate, fiabilitate și competență. Aceasta înseamnă: lucru de primă clasă. De aceea nu este firesc, ca și dumneavoastră să aveți aceleași așteptări de la sculele dumneavoastră electrice?

Sculele noastre profesionale albastre pentru prelucrarea metalelor sunt dezvoltate pentru satisfacerea celor mai ridicate exigențe și se remarcă prin putere și robustețe. Inovații ca sistemul de amortizare a vibrațiilor Vibration Control Bosch sau frâna de siguranță garantează în plus utilizatorului un grad foarte ridicat de protecție în munca sa de zi cu zi. Aceasta înseamnă pentru dumneavoastră: cele mai bune premise pentru obținerea unor rezultate de lucru deosebite, profesionale.

La dezvoltarea noilor scule electrice albastre, Bosch colaborează foarte strâns cu profesioniști din domeniul practic, care testează sculele electrice în condiții extrem de grele ca de ex. în turnătorii și construcții navale. Astfel este un lucru garantat că dumneavoastră, ca specialist în prelucrarea metalelor, vă puteți bizui întotdeauna pe o tehnică absolut fiabilă.

Scule electrice profesionale albastre pentru prelucrarea metalelor – **soluții convingătoare pentru profesioniști de la profesioniști.**





Polizoare unghiulare mici 4

- ▶ Polizoare unghiulare mici 720 W–1.500 W 6

Polizoare unghiulare mari 10

- ▶ Polizoare unghiulare mari 2.200 W–2.600 W 12
- ▶ Mașini speciale de debitat cu disc abraziv de 2.400 W 19

Alte scule electrice pentru prelucrarea metalelor 20


- ▶ Polizoare drepte 22
- ▶ Șlefuitor cu excentric 23
- ▶ Mașină de lustruit 23
- ▶ Foarfeci 24
- ▶ Mașini de ștanțat 25
- ▶ Mașini de găurit 26
- ▶ Mașini de înșurubat cu impact și mașini de înșurubat cu impulsuri 27

Protecția utilizatorului profesionist 28

Toate datele privind greutatea de la paginile următoare corespund EPTA Procedure 01/2003.

Găsiți explicațiile referitoare la toate simbolurile utilizate la pagina 30.





„La confecționarea caselor de bani trebuie rotunjite multe muchii. Pentru astfel de utilizări de lungă durată GWS 7 Professional este unealta optimă: datorită formei sale constructive subțiri el se bucură de o bună manevrabilitate iar prin circumferința mică a mânerului utilizatorul deține pe deplin controlul asupra sculei electrice.”

Peter Bertl,
Mastru în prelucrarea metalelor

Putere foarte mare pentru eficiență maximă

Prelucrarea metalelor ridică exigențe mari. Micile polizoare unghiulare de la Bosch le satisfac printr-o putere foarte mare și ergonomie optimă. Ele conving în utilizarea zilnică printr-o putere foarte mare și o bună manevrabilitate. Un exemplu în acest sens este noul GWS 7 Professional. El are o putere de 720 W și cea mai mică circumferință a mânerului din clasa sa – pentru o utilizare mai plăcută și o productivitate optimă. Pe scurt: polizoare unghiulare mici pentru eficiență maximă.

Polizoare unghiulare mici 720 W–1.500 W

- ▶ GWS 7 Professional p. 6
- ▶ GWS 8 Professional p. 7
- ▶ GWS 10-125 Professional p. 7
- ▶ GWS 11-125 Professional p. 8
- ▶ GWS 14-125 Professional p. 8
- ▶ GWS 14-125 Inox Professional p. 9
- ▶ GWS 15-125 Professional p. 9

Polizoarele unghiulare mici conving peste tot acolo unde se cere lucru de lungă durată. De exemplu noul GWS 7 Professional: greutatea mică și ergonomia sa convingătoare cu o circumferință a mânerului de numai 176 mm fac posibil și lucrul de mai lungă durată.



S-a terminat cu schimbarea discului – noul disc 3 în 1

Trei utilizări, un singur disc: indiferent dacă este vorba despre tăiere, degroșare sau șlefuire fină, discul de șlefuire inovator Bosch garantează eficiență maximă în toate domeniile de utilizare – cu o lățime a discului de numai 2,5 mm, chiar în locurile greu accesibile. Datorită celor trei straturi de întărire ale sale este evitată ruperea discului asigurându-se astfel un grad ridicat de protecție a muncii.

3 in 1
Cut • Grind • Finish

Fabricat conform Directivei OSA.
Corespunde EN 12413.



Cea mai mică circumferință a mânerului din clasa sa: numai 176 mm

NOU! Polizor unghiular **GWS 7 Professional**
Cea mai mică circumferință a mânerului și o putere de 720 W

- ▶ Circumferință foarte mică a mânerului (176 mm) comparativ cu alte polizoare unghiulare din clasa sa de putere, pentru o utilizare deosebit de plăcută
- ▶ Motor puternic de 720 W și o greutate de numai 1,9 kg pentru utilizare în regim de lucru continuu
- ▶ Capul angrenajului plat pentru lucrul confortabil și în locurile înguste

Protecția utilizatorului la polizoarele unghiulare mici

La fel ca toate sculele electrice Bosch, și polizoarele unghiulare satisfac cele mai înalte exigențe și standarde privind protecția utilizatorului. Toate sculele electrice sunt echipate cu apărătoare de protecție rezistentă la torsiune și un întrerupător dublu de protecție împotriva pornirii involuntare.

**Polizor unghiular GWS 8-115 Professional**

Polizorul cu protecție suplimentară

- ▶ Motor Champion puternic de 800 W
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – poate fi reglată simplu și rapid, protejează utilizatorul
- ▶ Bună manevrare datorită carcasi subțiri

Polizor unghiular GWS 10-125 Professional

Polizorul cu protecție suplimentară

- ▶ Motor Champion foarte puternic de 1000 W
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – poate fi reglată simplu și rapid, protejează utilizatorul
- ▶ Bună manevrare datorită carcasi subțiri



	NOU! GWS 7-115 Professional	NOU! GWS 7-125 Professional	GWS 8-115 Professional	GWS 8-125 Professional	GWS 10-125 Professional
Putere nominală (W)	720	720	800	800	1.000
Turație la mersul în gol (rot/min)	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
Disc de degroșare/tăiere (mm)	115	125	115	125	125
Greutate (kg)	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1
Numere de comandă	0 601 388 101	0 601 388 102	0 601 820 000	0 601 827 000	0 601 821 000



Polizor unghiular GWS 11-125 CI Professional

Polizorul puternic cu frână de siguranță

- ▶ Frâna de siguranță: sesizează un blocaj, oprește imediat mașina
- ▶ Motor Champion puternic de 1.100 W, cu protecție la repornire
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – poate fi reglată simplu și rapid, protejează utilizatorul

Polizor unghiular GWS 14-125 CIE Professional

Pachetul de forță cu frână de siguranță

- ▶ Frâna de siguranță: sesizează un blocaj, oprește imediat mașina
- ▶ Motor Champion foarte puternic de 1.400 W, cu protecție la repornire
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – poate fi reglată simplu și rapid, protejează utilizatorul



Protecție în câteva fracțiuni de secundă

Frâna de siguranță sesizează la GWS 11, GWS 14 și GWS 15 Professional, asemănător sistemului ABS, blocarea bruscă a discului și reacționează prin oprirea instantanee a motorului. Pentru dumneavoastră aceasta înseamnă: control total în orice moment și grad sporit de protecție împotriva rănilor.



*

	GWS 11-125 CI Professional	GWS 11-125 CIE Professional	GWS 14-125 ^{*1} /150 CI ^{*2} Professional	GWS 14-125 CIE Professional	GWS 14-125 CIT Professional
Putere nominală (W)	1.100	1.100	1.400	1.400	1.400
Turație la mersul în gol (rot/min)	11.000	2.800–11.000	11.000/9.300	2.800–11.000	2.800–9.300
Disc de degroșare/tăiere (mm)	125	125	125/150	125	125
Greutate (kg)	2,0	2,0	2,2/2,3	2,2	2,2
Numere de comandă	0 601 822 200	0 601 823 200	0 601 824 200 ^{*1} 0 601 826 200 ^{*2}	0 601 825 200	0 601 829 A00

Alte informații despre sculele electrice profesionale albastre și accesoriile acestora găsiți la www.bosch-professional.ro.

*Valabil pentru GWS 11-125 CIE Professional și GWS 14-125 CIE Professional.



NOU! Polizor unghiular GWS 14-125 Inox Professional

Pentru finisarea perfectă a oțelului superior inoxidabil

- ▶ Turațiile scăzute asigură prelucrarea delicată a oțelului superior
- ▶ Motor Champion foarte puternic de 1400 W cu un cuplu cu 50% mai puternic, pentru lucrul rapid, în plină forță
- ▶ Răcire directă pentru o mare capacitate de suprasolicitare și durată de utilizare îndelungată

Polizor unghiular GWS 15-125 CIEH Professional

Performanțe la nivel înalt și manevrare perfectă

- ▶ Bună manevrabilitate grație mânerului ergonomic softgrip – ideal pentru un regim de utilizare continuă și lucrul deasupra capului
- ▶ Cel mai puternic motor Champion de 1.500 W cu protecție la repornire
- ▶ Frâna de siguranță: sesizează un blocaj, oprește imediat mașina

Acesorii noi pentru înobilarea optimă a suprafețelor

Noile materiale abrazive „Best for Inox” au fost dezvoltate special pentru satisfacerea exigențelor ridicate ale prelucrării oțelului special. Indiferent dacă este vorba despre șlefuire brută, netezire, curățare, debavurare sau finisare, sortimentul de accesorii multiple „Best for Inox” asigură obținerea unor rezultate optime și depărtarea unei cantități mai mari de material decât materiale abrazive clasice. Aceasta înseamnă pentru dumneavoastră: îndepărtarea rapidă și simplă a straturilor de acoperire a suprafețelor, fără deteriorarea materialului de bază.



	NOU! GWS 14-125 Inox Professional	GWS 15-125 CIEH Professional	GWS 15-125/150 CIH Professional	GWS 15-125 CITH Professional
Putere nominală (W)	1.400	1.500	1.500	1.500
Turație la mersul în gol (rot/min)	2.200–7.500	2.800–11.000	11.000/9.300	2.800–9.300
Disc de degroșare/tăiere (mm)	125	125	125/150	125
Greutate (kg)	2,2	2,3	2,3/2,4	2,3
Numere de comandă	0 601 829 J00	0 601 830 302	0 601 830 202	0 601 830 403

Alte informații despre sculele electrice profesionale albastre și accesoriile acestora găsiți la www.bosch-professional.ro.

*Valabil pentru GWS 14-125 Inox Professional.



„Nici după o utilizare mai îndelungată GWS 24 LVI Professional de la Bosch nu-mi obosește brațele atât de repede. În plus puterea sa este super – curăță foarte repede cordoanele de sudură.”

Jerry Janssens,
Lucrător metale construcția de containere

Polizorul puternic pentru condiții foarte grele de lucru

Pentru o productivitate foarte mare și satisfacerea unor exigențe foarte ridicate: polizoarele unghiulare mari de la Bosch – cu motoare puternice și totodată cu o greutate redusă. Polizorul unghiular GWS 24-230 LVI Professional Bosch, cu puterea sa de 2.400 W este extrem de performant și convinge prin cea mai mică greutate din clasa sa. Pentru o utilizare mai îndelungată și mai plăcută.

Polizoare unghiulare mari 2.200 W–2.600 W

- ▶ GWS 22-230 LVI Professional p. 12
- ▶ GWS 24-230 LVI Professional p. 15
- ▶ GWS 22-230 JH Professional p. 16
- ▶ GWS 24-230 JH Professional p. 16
- ▶ GWS 24-230 JBX Professional p. 17
- ▶ GWS 26-230 JH Professional p. 18
- ▶ GWS 26-230 JBV Professional p. 18

Mașini speciale de debitat cu disc abraziv

- ▶ GWS 24-300 J Professional p. 19
- ▶ GCO 14-1 Professional p. 19

Polizoarele unghiulare mari combină o putere foarte mare cu o manevrare optimă – astfel încât chiar lucrul în condiții extrem de grele devine cât se poate de plăcut și de eficient. Un exemplu concludent în acest sens este polizorul unghiular inovator GWS 24-230 LVI Professional: fără a face compromisuri privind puterea, acesta convinge prin cea mai mică greutate din clasa sa.



reddot design award
winner 2009 *

*câștigătorul premiului
de design reddot



Polizor unghiular GWS 22-230 LVI Professional

Polizorul unghiular de putere mare și greutate redusă

- ▶ Motor Champion puternic de 2.200 W
- ▶ Greutate redusă pentru manevrare optimă
- ▶ Frâna de siguranță: sesizează blocarea discului și oprește imediat scula electrică

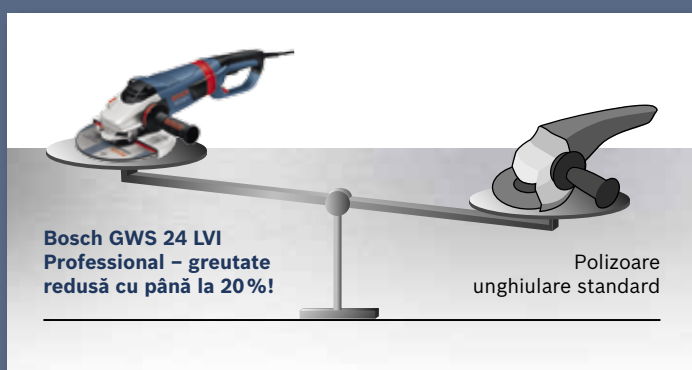


	GWS 22-180 LVI Professional	GWS 22-230 LVI Professional
Putere nominală (W)	2.200	2.200
Turație la mersul în gol (rot/min)	8.500	6.500
Disc de degroșare/tăiere (mm)	180	230
Greutate (kg)	5,3	5,4
Numere de comandă	0 601 890 D00	0 601 891 D00

Performanțe foarte ridicate obținute ușor

Pentru a perfecționa și mai mult polizoarele unghiulare bune, li se poate crește puterea, reduce greutatea sau mări gradul de protecție a muncii.

GWS 24-230 LVI Professional de la Bosch oferă toate acestea într-o singură sculă electrică – pentru performanțe profesionale mai ridicate și pentru un grad sporit de protecție a utilizatorului profesionist.



Putere mare, greutate mică

Utilizare fără efort și avans de lucru rapid: nu reprezintă o problemă pentru GWS 24-230 LVI Professional Bosch. El cântărește cu până la 20% mai puțin decât alte scule electrice din clasa sa – are însă o putere la fel de mare ca acestea.



Utilizare mai îndelungată, fără efort, datorită sistemului de amortizare a vibrațiilor Vibration Control Bosch: grație amortizorului de vibrații al mânerului principal și al celui lateral nu se depășește valoarea maximă a expunerii la vibrații de 5 m/s^2 . Astfel, utilizarea acestei scule electrice este necritică, conform 2002/44/CE.



Protecție optimă împotriva reculului periculos: frâna de siguranță oprește discul în cazul blocării discului, întocmai sistemului ABS, în câteva fracțiuni de secundă.

**KICK
BACK
STOP**



Protecție sigură a utilizatorului

Apărătoarea de protecție rezistentă la torsiune vă protejează de particulele aflate în zbor și de fragmentele desprinse din piesa de lucru. Astfel ea satisface cele mai noi standarde (EN, IEC 60745-2-3). Aceasta înseamnă pentru dumneavoastră: protecție optimă și în cazul unor condiții extern de grele de



lucru.



Polizor unghiular GWS 24-230 LVI Professional

Putere extrem de mare și greutate foarte mică

- ▶ Motor Champion puternic de 2.400 W
- ▶ Cea mai mică greutate din clasa sa
- ▶ Frâna de siguranță: sesizează blocarea discului și oprește imediat scula electrică



	GWS 24-180 LVI Professional	GWS 24-230 LVI Professional
Putere nominală (W)	2.400	2.400
Turație la mersul în gol (rot/min)	8.500	6.500
Disc de degroșare/tăiere (mm)	180	230
Greutate (kg)	5,4	5,5
Numere de comandă	0 601 892 F00	0 601 893 F00



Protecție la repornire

După o pană de curent, protecția la repornire împiedică pornirea automată a mașinii. Aceasta corespunde celor mai noi standarde (EN, IEC 60745-2-3) – pentru o mai bună protecție a utilizatorului.



NOU! Polizor unghiular GWS 22-230 JH Professional

Pachetul de forță compact pentru cele mai dificile aplicații

- ▶ Motor Champion puternic de 2.200 W pentru un avans de lucru rapid
- ▶ Greutate redusă pentru manevrare optimă
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – protejează în mod fiabil utilizatorul în cazul ruperii discului de șlefuire



NOU! Polizor unghiular GWS 24-230 JH Professional

Polizorul de mare putere pentru utilizări foarte grele

- ▶ Motor Champion puternic de 2.400 W pentru un avans de lucru rapid
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – protejează în mod fiabil utilizatorul în cazul ruperii discului de șlefuire
- ▶ Protecția la repornire împiedică repornirea automată a sculei electrice după o întrerupere de curent

	NOU! GWS 22-180 JH Professional	NOU! GWS 22-230 JH Professional	NOU! GWS 24-180 JH Professional	NOU! GWS 24-230 JH Professional
Putere nominală (W)	2.200	2.200	2.400	2.400
Turație la mersul în gol (rot/min)	8.500	6.500	8.500	6.500
Disc de degroșare/tăiere (mm)	180	230	180	230
Greutate (kg)	5,0	5,2	5,9	6,0
Numere de comandă	0 601 881 M03	0 601 882 M03	0 601 853 M00	0 601 854 M00

Alte informații despre sculele electrice profesionale albastre și accesoriile acestora găsiți la www.bosch-professional.ro.

* Valabil pentru GWS 24-180 JH Professional și GWS 24-230 JH Professional.

Oprire rapidă

Frâna de întrerupere patent Bosch frânează complet discul în numai 2,5 secunde – pentru o depozitare rapidă, sigură a mașinii.



NOU! Polizor unghiular GWS 24-230 JBX + SDS Professional

Polizorul de mare putere cu cel mai bun sistem de frânare din clasa sa

- ▶ Motor Champion puternic de 2.400 W pentru un avans de lucru rapid
- ▶ Frâna de întrerupere patent Bosch oprește discul în 2,5 secunde permițând depozitarea rapidă și nepericuloasă a mașinii
- ▶ Piulița SDS Bosch cu strângere rapidă și dispozitivul de blocare a axului asigură schimbarea rapidă, fără scule, a discurilor



NOU! GWS 24-230 JBX + SDS Professional	
Putere nominală (W)	2.400
Turație la mersul în gol (rot/min)	6.500
Disc de degroșare/tăiere (mm)	230
Greutate (kg)	6,6
Număr de comandă	0 601 864 T04

Putere foarte mare pentru cele mai dificile condiții de lucru:

datorită motoarelor puternice Champion, nu vă lasă baltă nici în cazul utilizărilor în condiții foarte dificile de lucru.

NOU! Polizor unghiular GWS 26-230 JH Professional

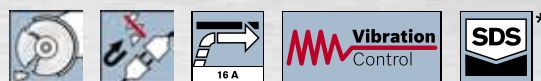
Putere extrem de mare pentru cele mai grele condiții de lucru

- ▶ Motor puternic Champion de 2.600 W pentru o productivitate foarte mare la prelucrare
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – protejează în mod fiabil utilizatorul în cazul ruperii discului de șlefuire
- ▶ Protecția la repornire împiedică repornirea automată a sculei electrice după o întrerupere de curent

NOU! Polizoare unghiulare GWS 26-230 JBV Professional

Performanțe de vârf, cu dublul sistem de amortizare a vibrațiilor Vibration Control

- ▶ Motor puternic Champion de 2.600 W pentru o productivitate foarte mare la prelucrare
- ▶ Datorită amortizorului de vibrații Vibration Control al mânerului principal și al celui lateral, vibrații reduse cu până la 50% pentru lucrul mai comod
- ▶ Apărătoare de protecție rezistentă la torsiune – protejează în mod fiabil utilizatorul în cazul ruperii discului de șlefuire



	NOU! GWS 26-180 JH Professional	NOU! GWS 26-230 JH Professional	NOU! GWS 26-180 JBV Professional	NOU! GWS 26-230 JBV Professional
Putere nominală (W)	2.600	2.600	2.600	2.600
Turație la mersul în gol (rot/min)	8.500	6.500	8.500	6.500
Disc de degroșare/tăiere (mm)	180	230	180	230
Greutate (kg)	5,9	6,0	6,2	6,4
Numere de comandă	0 601 855 M00	0 601 856 M00	0 601 855 U00	0 601 856 U00

Alte informații despre sculele electrice profesionale albastre și accesoriile acestora găsiți la www.bosch-professional.ro.

*Valabil pentru GWS 26-180 JBV Professional și GWS 26-230 JBV Professional.

Mașinile speciale de debitat cu disc abraziv Bosch sunt în mod special adecvate pentru tăieri extrem de adânci în piatră și metal cât și pentru tăierea metalelor puternic profilate. Scula electrică ideală pentru prelucrarea eficientă a metalelor în construcția de nave, poduri, construcții civile, industriale, edilitare și subterane.

Discul potrivit pentru fiecare utilizare în parte

Indiferent dacă tăiați piese de metal, piatră sau inox, sortimentul complet de discuri de tăiere Bosch vă va convinge prin calitatea extrem de bună, pentru o productivitate foarte mare la prelucrare. Discurile de degroșare de înaltă performanță Bosch sunt accesoriile eficiente utilizate în toate sectoarele de lucru – de la prelucrarea metalului și până la prelucrarea pietrei.



Mașină specială de debitat cu disc abraziv GWS 24-300 J + SDS Professional

Specialistul tăierilor extrem de adânci

- ▶ Adâncime de tăiere de până la 95 mm – pentru lucrul în oțel și piatră
- ▶ Sanie de ghidare stabilă pentru tăiere exactă, în serie
- ▶ Mânerul principal în centrul de greutate al mașinii pentru repartizarea uniformă a greutății



	GWS 24-300 J + SDS Professional	GCO 14-1 Professional
Putere nominală (W)	2.400	2.400
Turație la mersul în gol (rot/min)	5.000	3.900
Disc de degroșare/tăiere (mm)	300	355
Greutate (kg)	10,3	18,0
Numere de comandă	0 601 364 973	0 601 B10 003



Ferăstrău staționar pentru metal GCO 14-1 Professional

Sculă electrică puternică de mare productivitate

- ▶ Ferăstrău staționar pentru metal puternic de 2.400 W
- ▶ Taie țevi cu un diametru de până la 125 mm
- ▶ Pot fi executate tăieri într-un unghi de până la 45°



„Puterea noii foarfeci cu acumulator GSC 10,8 V-LI Professional este enormă, având în vedere dimensiunile mici și greutatea redusă. Sunt astfel posibile fără probleme și decupaje în instalații de ventilație deja existente. În plus, termin lucrul mult mai repede decât dacă aș folosi o foarfecă manuală convențională.”

Steffen Schulze,
Maistru montator sisteme de încălzire, ventilație și climatizare

Program complet pentru prelucrarea metalelor

Indiferent dacă este vorba despre prelucrarea pieselor de metal, lustruirea suprafețelor, tăierea tablei sau găuriri în serie: sculele electrice profesionale Bosch conving prin performanțe de vârf. Un exemplu: noua foarfecă cu acumulator GSC 10,8 V-LI Professional taie metalul de 4 ori mai repede decât foarfecile manuale clasice pentru tablă.

Polizoare drepte

- ▶ GGS 27 Professional p. 22
- ▶ GGS 27 LC Professional p. 22

Șlefuitor cu excentric

- ▶ GEX 150 Turbo Professional p. 23

Mașină de lustruit

- ▶ GPO 12 E Professional p. 23

Foarfeci

- ▶ GSC 10,8 V-LI Professional p. 24
- ▶ GSC 160 Professional p. 24
- ▶ GSC 2,8 Professional p. 24

Mașini de ștanțat

- ▶ GNA 16 Professional p. 25
- ▶ GNA 2,0 Professional p. 25

Mașini de găurit

- ▶ GBM 6 RE Professional p. 26
- ▶ GBM 10 RE Professional p. 26
- ▶ GBM 13-2 RE Professional p. 26

Mașina de înșurubat cu impact

- ▶ GDS 18 E Professional p. 27

Mașini de înșurubat cu impulsuri cu acumulator

- ▶ GDR/GDS 14,4/18 V-LI Professional p. 27

Polizoarele drepte Bosch se bucură de o utilizare precisă și diversificată, peste tot acolo unde precizia este importantă, de ex. în mecanica fină sau în confecționarea de machete profesionale. Împreună cu gama de accesorii multiple, sortimentul de polizoare drepte Bosch oferă întotdeauna soluția perfectă pentru orice utilizare.

Polizor drept GGS 27 Professional

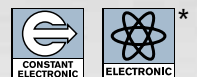
Polizorul ușor manevrabil, universal

- ▶ Formă constructivă deosebit de ușor manevrabilă, scurtă, adecvat și pentru stângaci
- ▶ Poziția protejată a întrerupătorului împiedică pornirea involuntară

Polizor drept GGS 27 LC Professional

Polizorul exact pentru înaltă precizie

- ▶ Arbore de șlefuit sprijinit foarte exact pentru lucrări de șlefuire precise
- ▶ Pentru lucrări de mare finețe în locurile greu accesibile
- ▶ Cu reglare electronică pentru accelerare lină și sistem Constant Electronic pentru o turație constantă și sub sarcină



	GGG 6 S Professional	GGG 7 C Professional	GGG 16 Professional	GGG 27 Professional	GGG 27 C Professional	GGG 27 LC Professional
Putere nominală (W)	1.150	600	900	500	600	600
Turație la mersul în gol (rot/min)	6.800	3.100–7.000	16.000	27.000	12.000–27.000	12.000–27.000
Sistem de prindere	20 mm Ø/ax M 14	Bucșe de prindere până la un diam. de 8 mm	Bucșe de prindere până la un diam. de 10 mm	Bucșe de prindere până la un diam. de 8 mm	Bucșe de prindere până la un diam. de 8 mm	Bucșe de prindere până la un diam. de 8 mm
Greutate (kg)	3,9	1,7	3,0	1,3	1,4	1,6
Numere de comandă	0 601 214 103	0 601 212 703	0 601 209 103	0 601 210 003	0 601 210 703	0 601 215 703

Alte informații despre sculele electrice profesionale albastre și accesoriiile acestora găsiți la www.bosch-professional.ro.

* Valabil pentru GGS 7 C Professional, GGS 27 C Professional și GGS 27 LC Professional.

Șlefuitorul cu excentric și mașina de lustruit Bosch asigură o prelucrare perfectă a suprafețelor și sunt optim adecvate pentru lucrul eficient în atelierele auto, în construcția de ambarcațiuni și de avioane.

Polizorul multifuncțional GEX 150 Turbo Professional

Cu un clic se trece de la șlefuire fină la șlefuire grosieră sau lustruire. În plus, în modul turbo de șlefuire brută, îndepărtează o cantitate de 5 ori mai mare de material. Prin economia de timp, amortizarea are loc în numai câteva ore de manoperă.



Șlefuitor cu excentric GEX 150 Turbo Professional

Trei mașini într-una singură

- ▶ Cu un clic: se trece de la șlefuirea fină la șlefuirea grosieră sau lustruire
- ▶ Îndepărtarea unei cantități de 5 ori mai mari de material în modul turbo (șlefuire brută)
- ▶ Durată de viață foarte îndelungată datorită etanșării perfecte a lagărelor, protecției la suprasarcină și comutatorului Turbo robust

	GEX 150 Turbo Professional
Putere nominală (W)	600
Ø disc abraziv (mm)	150
Ø cerc vibrații (mm)	4,5
Turație la mersul în gol (rot/min)	3.100–6.650
Numere de comandă (disc suplimentar cu 9 găuri)	0 601 250 770
Numere de comandă cu systainer	0 601 250 765
Numere de comandă	
Adaptor pentru șlefuirea de contururi/lustruire	2 608 601 127
Burete de lustruit	3 608 613 000
Disc din lână de miel	3 608 610 000



Mașină de lustruit GPO 12 E Professional

Mașina puternică cu reglare electronică

- ▶ Motor puternic de 1.200 W
- ▶ Reglare electronică pentru adaptarea optimă a turației la toate cazurile de utilizare
- ▶ Greutate scăzută de numai 3,5 kg

	GPO 12 E Professional
Putere nominală (W)	1.200
Ø disc abraziv (mm)	180
Ø burete de lustruit (mm)	160
Ø disc oală (mm)	150
Turație la mersul în gol (rot/min)	750–3.000
Greutate (kg)	3,5
Numere de comandă	0 601 366 703



Foarfecile Bosch oferă putere mare la debitare, precizie la tăierile în linie curbă și o greutate redusă. Noua foarfecă cu acumulator GSC 10,8 V-LI Professional de ex., execută cu o putere foarte mare operații de tăiere în forță, de 4 ori mai repede decât foarfecile pentru tablă convenționale.



NOU! Foarfecă cu acumulator GSC 10,8 V-LI Professional

Taie de 4 ori mai repede metalul – fără efort

- ▶ Taie în linie dreaptă și curbă de până la 4 ori mai repede decât foarfecile manuale convenționale pentru tablă
- ▶ Extrem de performantă: execută fără efort tăieri până la 1,3 mm în metal
- ▶ Incredibil de ușoară (numai 1,4 kg) și având o formă constructivă foarte compactă pentru o utilizare confortabilă

Foarfecă GSC 160 Professional

Foarfecă ușor manevrabilă cu viteză mare de tăiere

- ▶ Foarte bună manevrare datorită carcasei motorului adaptată la forma mâinii
- ▶ Viteză bună de tăiere cu un efort redus
- ▶ Ghidarea excepțională în curbe

Foarfecă GSC 2,8 Professional

Foarfecă subțire, cuțite reversibile

- ▶ Formă constructivă subțire, angrenaj planetar
- ▶ Cuțite reversibile pentru o eficiență ridicată
- ▶ Mâner cu buton pentru manevrarea comodă și sigură



	NOU! GSC 10,8 V-LI Professional	GSC 160 Professional	GSC 2,8 Professional	GSZ 160 Professional
Capacitate acumulator (Ah)	1,3 Compact	–	–	–
Greutate (kg)	1,4	1,8	2,7	1,6
Tensiune acumulator (V)	10,8	–	–	–
Putere nominală (W)	–	500	500	500
Oțel până la 400 N/mm ²	1,3 mm	1,6 mm	2,8 mm	1,6 mm
Oțel până la 600 N/mm ²	0,8 mm	1,2 mm	2,2 mm	1,2 mm
Oțel până la 800 N/mm ²	0,6 mm	0,7 mm	1,9 mm	–
Numere de comandă	0 601 926 101	0 601 500 403	0 601 506 103	0 601 521 003

Mașinile de ștanțat Bosch sunt adecvate pentru un spectru larg de utilizări și își pun în valoare calitățile prin lucrul rapid și precis atât la tăierile în linie curbă strânsă cât și la decupări – și acesta fără deformarea piesei de lucru.



Mașină de ștanțat GNA 16 Professional cu sistem SDS

Cea mai mică și mai ușor manevrabilă mașină de ștanțat de la Bosch

- ▶ Formă constructivă subțire, îngustă pentru manevrare optimă
- ▶ Pentru decupări interioare
- ▶ Se poate lucra simplu după schiță și șablon

Mașină de ștanțat GNA 2,0 Professional

Mașina de ștanțat ușor de manevrat pentru decupări de orice fel

- ▶ Formă constructivă subțire, îngustă pentru manevrare optimă
- ▶ Matriță rabatabilă pentru o mai bună manevrare în colțuri
- ▶ Dispozitive de tăiere ușor de înlocuit



	GNA 16 Professional cu SDS	GNA 2,0 Professional	GNA 3,5 Professional
Putere nominală (W)	350	500	620
Oțel până la 400 N/mm ²	1,6 mm	2,0 mm	3,5 mm
Oțel până la 600 N/mm ²	1,0 mm	1,4 mm	2,4 mm
Oțel până la 800 N/mm ²	0,7 mm	1,0 mm	1,6 mm
Aluminiu până la 200 N/mm ²	2,0 mm	2,5 mm	4,0 mm
Greutate (kg)	1,7	2,0	3,5
Numere de comandă	0 601 529 203	0 601 530 103	0 601 533 103

Mașinile de găurit Bosch au fost special dezvoltate pentru satisfacerea optimă a cerințelor din domeniul prelucrării metalelor. Ele conving printr-o forță de antrenare ridicată, moment de torsiune puternic și design compact.

NOU! Mașină de găurit

GBM 6 RE Professional

Mașina de găurit rapidă și precisă

- ▶ Turație foarte înaltă pentru executarea găurilor de diametre mici
- ▶ Fixarea arborelui de găurit în lagăre pentru o precizie ridicată
- ▶ Design compact și greutate redusă pentru o manevrare mai ușoară la găuririle în serie

NOU! Mașină de găurit

GBM 10 RE Professional

Mașina de găurit puternică și compactă

- ▶ Motor puternic de 600 W, ideal pentru executarea de găuri cu diametrul de până la 10 mm în metal
- ▶ Fixarea arborelui de găurit în lagăre pentru o precizie ridicată
- ▶ Design compact și greutate redusă pentru o manevrare optimă

Mașină de găurit cu 2 trepte de putere GBM 13-2 RE Professional

Mașina de găurit puternică și precisă cu 2 trepte de putere

- ▶ Motor puternic pentru executarea de găuri cu un diametru de până la 13 mm în oțel
- ▶ Angrenaj în 2 trepte: pentru lucrul de precizie
- ▶ Mandrină rapidă de metal pentru înaltă precizie și durată de utilizare îndelungată



	NOU! GBM 6 RE Professional	NOU! GBM 10 RE Professional	GBM 13-2 RE Professional
Putere nominală (W)	350	600	550
Turație la mersul în gol (rot/min)	0-4.000	0-2.600	1.000/1.900
Diam. de găurire Ø gaură aluminiu (mm)	8	10	20/12
Diam. de găurire Ø gaură lemn (mm)	15	25	32/20
Diam. de găurire Ø gaură oțel (mm)	6,5	10	13/8
Greutate (kg)	1,2	1,7	1,9
Numere de comandă, mandrină rapidă	0 601 472 600	0 601 473 600	0 601 169 503

Mașinile de înșurubat cu impact și mașinile de înșurubat cu impulsuri Bosch conving prin energie de percuție ridicată. Având un moment redus de rotire inversă și o durată de exploatare îndelungată, ele sunt parteneri de încredere și de neînlocuit la prelucrarea metalelor.

Mașină de înșurubat cu impact GDS 18 E Professional

Mașina de înșurubat cu utilizări multiple pentru atelier

- ▶ Pentru montarea de roți în atelierile auto, în construcția de schele și rafturi, în atelier și în unitățile service
- ▶ Poziția avantajoasă a centrului de greutate datorită mânerului central face posibil lucrul cu o singură mână fără efort
- ▶ Putere mare de impact la o greutate redusă



NOU! Mașini de înșurubat cu impulsuri cu acumulator GDR/GDS 14,4/18 V-LI Professional

Primele mașini de înșurubat cu impulsuri prevăzute cu sistem flexibil de acumulatori

- ▶ „Flexible Power System” Bosch: posibilitate unică de a alege la fiecare clasă de tensiune între acumulatorii „Premium” (autonomie mai îndelungată de funcționare a acumulatorului) și „Compact” (greutate mai mică pentru o utilizare și mai plăcută)
- ▶ Moment de torsiune puternic și număr mare de percuții (3.200 p/min) pentru un avans de lucru rapid la lucrările de înșurubare în metal (până la M16) și lemn
- ▶ Formă constructivă foarte scurtă pentru o manevrare perfectă de asemeni în locurile foarte înguste și deasupra capului



	GDS 18 E Professional	NOU! GDS 14,4 V-LI Professional	NOU! GDS 18 V-LI Professional	NOU! GDR 14,4 V-LI Professional	NOU! GDR 18 V-LI Professional
Putere nominală (W)	500	–	–	–	–
Capacitate acumulator (Ah)	–	3,0 Premium 1,3 Compact	3,0 Premium 1,3 Compact	3,0 Premium 1,3 Compact	3,0 Premium 1,3 Compact
Tensiune acumulator (V)	–	14,4	18	14,4	18
Sistem de prindere	1/2", pătrat exterior	1/2", pătrat exterior	1/2", pătrat exterior	1/4", pătrat interior	1/4", pătrat interior
Moment de torsiune, max. (Nm)	250	170	180	150	160
Număr percuții, nominal (p/min)	–	0–3.200	0–3.200	0–3.200	0–3.200
Diam., max. șuruburi (mm)	M6–M18	M6–M16	M6–M16	M6–M14	M6–M14
Greutate (kg)	3,2	Premium 1,6 Compact 1,4	Premium 1,7 Compact 1,5	Premium 1,6 Compact 1,4	Premium 1,7 Compact 1,5
Numere de comandă	0 601 436 803	Premium 0 601 9A1 T00 Compact 0 601 9A1 T02	Premium 0 601 9A1 S00 Compact 0 601 9A1 S02	Premium 0 601 9A1 400 Compact 0 601 9A1 402	Premium 0 601 9A1 300 Compact 0 601 9A1 302

Protecția utilizatorului profesionist – mai puține vibrații, grad mai înalt de protecție a muncii,

Bosch are răspunsurile pe tema vibrațiilor

Începând din 2002 a intrat în vigoare în toată Europa Directiva legală UE 2002/44/CE privind protecția lucrătorilor împotriva efectelor nocive ale vibrațiilor, care pot fi evitate. Angajatorii trebuie să evalueze expunerea zilnică la vibrații a angajaților lor și, dacă este cazul, să o diminueze. **Această Directivă servește protejării angajaților** și definește două valori de solicitare vibratorie.

1. Valoare de declanșare: începând de la o **valoare a vibrațiilor sculei electrice de $2,5 \text{ m/s}^2$** , trebuie luate măsuri pentru reducerea vibrațiilor în cazul unei scule electrice care este folosită mai mult de 8 ore în regim de lucru continuu.

2. Valoare limită: dacă **valoarea vibrațiilor depășește 5 m/s^2** , timpul efectiv în care angajatul lucrează cu scula electrică respectivă trebuie redus de la 8 ore pe zi la un timp corespunzător. Nu este permis lucrul peste această valoare limită.



Ce face Bosch pentru a mă proteja?

Ca pionier în domeniul reducerii vibrațiilor la sculele electrice, Bosch a lansat, în calitate de prim producător, încă din anul 2001, un sistem de amortizare a vibrațiilor la ciocane și polizoare unghiulare – pentru o protecție suplimentară a sănătății și o utilizare considerabil mai comodă și mai plăcută.

Printr-un sistem optim, dublu, de amortizare a vibrațiilor Vibration Control la mânerele principale și laterale cu amortizor de vibrații la polizoarele unghiulare mari Bosch, vibrațiile sunt reduse în mod eficient până la 50%* – atât la mersul în gol cât și în timpul funcționării. Astfel se prelungește timpul de lucru maxim posibil cu până la 60%**. Polizoarele unghiulare Bosch mici sunt prevăzute cu mânerul lateral cu amortizor de vibrații Vibration-Control, care reduce vibrațiile cu până la 40%*.

Care sunt avantajele sistemului de amortizare a vibrațiilor Vibration Control Bosch?

- ▶ Protecție sporită a sănătății
- ▶ Dispar senzațiile supărătoare și neplăcute din timpul lucrului
- ▶ Mai puține simptome de oboseală
- ▶ Timp de lucru mai îndelungați

productivitate mai mare

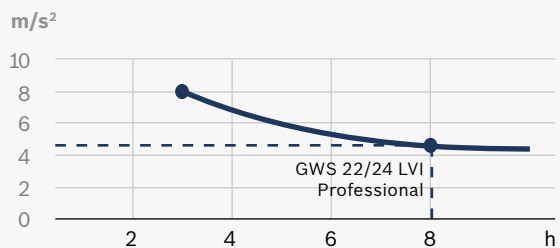
Cât timp pot lucra zilnic cu polizoarele unghiulare Bosch?

Polizor unghiular mic GWS 8/14 CIE Professional cu sistem de amortizare a vibrațiilor Vibration Control	Număr maxim de aplicații pe zi până la atingerea valorii limită*	Polizoare unghiulare mari GWS 22/24 LVI Professional cu sistem de amortizare a vibrațiilor Vibration Control	Număr maxim de aplicații pe zi până la atingerea valorii limită*
Îndepărtarea ruginii de pe plăci de metal, 40 cm x 20 cm	1.850	Îndepărtarea ruginii de pe plăci de metal, 40 cm x 20 cm	1.837
Șlefuirea cordoanelor de sudură, 10 cm x 1 cm	2.130	Șlefuirea cordoanelor de sudură, 10 cm x 1 cm	781
Tăierea armăturilor de oțel, Ø 10 mm	4.200	Tăierea armăturilor de oțel, Ø 10 mm	4.114
Tăierea betonului, 2 cm x 25 cm	1.540	Tăierea betonului, 5 cm x 25 cm	> 5.500
Tăierea tablei, 2 mm x 35 cm	3.600	Tăierea tablei, 2 mm x 35 cm	> 5.500
Tăierea cărămizilor, 3 cm x 24 cm	3.600	Tăierea cărămizilor, 5 cm x 24 cm	> 5.000

Găsiți o privire de ansamblu completă asupra sistemului de amortizare a vibrațiilor Vibration Control la sculele electrice profesionale albastre Bosch la www.bosch-vibration-control.com.

Timpe de lucru maxim admis pe zi pentru GWS 22/24 LVI Professional

Vibrațiile sculei electrice în m/s^2



■ Valoare limită $5 m/s^2$ Durată de utilizare efectivă a sculei electrice h

Mai puțin înseamnă mai mult: reducerea vibrațiilor prin sistemul de amortizare a vibrațiilor Vibration Control Bosch face posibil un timp de utilizare îndelungat al sculelor electrice. De exemplu GWS 22 LVI Professional și GWS 24 LVI Professional: datorită amortizorului de vibrații Vibration Control Bosch al mânerului principal și al celui lateral, nu se depășește valoarea maximă a expunerii zilnice la vibrații de $5 m/s^2$ – pentru lucrul mai îndelungat și mai comod. Astfel, utilizarea acestei scule electrice este necritică, conform 2002/44/CE.

Polizoare unghiulare profesionale albastre de la Bosch: putere la nivel maxim, protecție deplină



Pentru Bosch, protecția utilizatorului se situează pe primul loc. Multe dintre polizoarele noastre unghiulare profesionale oferă pe lângă sistemul de amortizare a vibrațiilor Vibration Control Bosch, și următoarele funcții de protecție:



Frână de siguranță

Protecție pentru utilizator în cazul blocării discului.



Protecție la repornire

Împiedică repornirea automată a sculei electrice după întreruperea curentului.



Apărătoare de protecție rezistentă la răsucire

Stabilă și rezistentă, chiar în cazul rupei discului.



Brake System

Frâna reduce timpul de funcționare din inerție a discului cu până la 80%.



Limitarea curentului de pornire

Pentru o pornire sigură.



Înterupător dublu de protecție

Asigură pornirea voluntară a sculei electrice.



Vibration Control Bosch

Sistem de amortizare a vibrațiilor patentat de Bosch.

Alte simboluri și semnificația lor:



Inox

Pentru finisarea perfectă a oțelului superior inoxidabil.



Sistemul SDS Bosch

Schimbare rapidă, fără cheie a accesoriilor.



Electronic

Preselecția turației pentru adaptarea la fiecare situație de lucru.



Constant Electronic

Rezervă de putere în sarcină. Turație constantă și în sarcină.



Răcire directă și orificii suplimentare de intrare a aerului

Pentru o rezistență crescută la suprasolicitare.